Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz

Industriearbeitskreis AUTOMATION | VE.MAS innovativ

Kamingespräch Industriearbeitskreis AUTOMATION – Expertenrunde

03.07.2023, 17.00 - 20.00 Uhr, ***Registrierung ab 16.30 Uhr***

Künstliche Intelligenz und Algorithmen des maschinellen Lernens – Veränderung in der Automatisierungstechnik?

Foto: *Copyright VEMASinnovativ*

Künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen sind in aller Munde und aktuelle Themen unserer Zeit. Auf KI basierende Plattformen wie bspw. ChatGPT haben in kürzester Zeit einen bisher nicht erreichten Bekanntheitsgrad erlangt.

Werden diese Systeme auch Auswirkungen auf die klassische Automatisierungstechnik haben? Wie werden Methoden des Maschinellen Lernens zukünftig Produktionssysteme und deren Automatisierung verändern? Welche neuen Anwendungsmöglichkeiten lassen sich durch den Einzug dieser neuen Technologien für die Automatisierungstechnik ableiten? Diesen und weiteren Fragen widmet sich am 03.07.2023 das 7. Kamingespräch des Industriearbeitskreises AUTOMATION von VEMASinnovativ als Expertenrunde. Hierzu wird Herr Dr. Kai Kaufmann, Geschäftsführer der DENKweit GmbH, in seinem Impulsreferat die wichtigsten Technologien der Künstlichen Intelligenz vorstellen und existierende Anwendungen aufzeigen, aber auch auf Grenzen hinweisen, die es beim Einsatz zu beachten gilt.

Nutzen Sie in der anschließenden Diskussion die Gelegenheit, sich mit den Experten und Teilnehmern hinsichtlich eigener Applikationen oder Ideen für Anwendungsszenarien für den Einsatz von Künstlicher Intelligenz in Ihrer Produktion auszutauschen. Ziel ist es, Problemstellungen und Potentiale für eine zielgerichtete Arbeit zu erfassen, um daraus gemeinsame Handlungsfelder abzuleiten. Im Anschluss bietet sich Zeit für Gespräche bei einem Imbiss.

Was erwartet Sie?

1. **Begrüßung**
   Lars Georgi, Leiter Netzwerkmanagement VEMASinnovativ | Assoziierter Partner Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz
2. **Impulsbeitrag**
   Dr. Kai Kaufmann, Geschäftsführer, DENKweit GmbH
3. **Moderierte Diskussion**
   Michael Hoffmann, Koordinator Industriearbeitskreis AUTOMATION, VEMASinnovativ | Abteilungsleiter Prüftechnik und Automation, Fraunhofer IWU

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Veranstaltungsort: Hotel am Schlosspark Lichtenwalde | August-Bebel-Str.1, 09577 Lichtenwalde

Anmeldung: bitte bis ***27.06.2023*** unter www.vemas-sachsen.de/veranstaltung-expertenrunde-kamingespraech-iak-automation.html
begrenzte Platzkapazität (25 Teilnehmer)

Ansprechpartner: *Marlene Kluge*
Tel.: +49 *371 5397 1023*
E-Mail: *marlene.kluge@vemas-sachsen.de*

Mittelstand-Digital

Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages